

中西文录入技巧 与文字编辑

●李 玮 主 编

●电子工业出版社

中西文录入技巧与文字编辑

李 玮 主编

電子工業出版社

(京)新登字 055 号

内 容 提 要

本书介绍了目前国内广泛使用的中西文录入及文字编辑的方法。主要内容：包括：西文录入法、中文录入法、中文文字处理软件 Wordstar、WPS 及四通中外文打字机的使用方法。其中，中文录入法在以工码五笔字型为重点介绍的同时，还相应地介绍了拼音输入法、区位码与电报码输入法等其它几种中文输入方法。

本书文字通俗易懂，内容精练实用并配以相应的练习和上机实习，是适用于广大初学者与应用人员的一本很好的培训教材。

图书在版编目(CIP)数据

中西文录入技巧与文字编辑/李玮主编. -北京:电子工业出版社,1994
ISBN7-5053-2564-7

I. 中...

II. 李...

III. ①电子计算机-符号程序-信息处理②汉字处理-电子计算机

IV. TP391

电子工业出版社出版

北京市海淀区万寿路 173 信箱(100036)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

北京顺义李史山胶印厂

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:15 字数:374.4 千字

1994 年 11 月第一版 1994 年 11 月北京第一次印刷

印数: 10100 册 定价: 11.50 元

前 言

随着我国计算机工业的迅速发展,其应用领域也日益广泛,几乎渗透到了社会各行各业,因此产生了大量从未接受过计算机培训却又迫切需要在短时间内掌握计算机基本操作技能的人,而计算机磁盘操作系统(DOS)、中西文录入技巧以及文字编辑的有关知识则又是他们当中绝大多数人最为需要首先学会的。因此,我们编写了这本通俗实用的图书,奉献给广大读者。

本书共分五篇,第一篇简单介绍了磁盘操作系统的有关知识,其中重点讲述了十二种常用的DOS命令。第二篇是西文录入法。西文录入法是学习五笔字型等中文录入的必经之路。在这一篇里,结合大量分钟练习重点讲述了录入指法,并分类介绍了各字母键的使用技巧。第三篇是中文录入法。在这一篇里,除重点讲述了五笔字型录入法之外,还简单介绍了拼音输入法及区位码、电报码输入法。第四篇讲述的是文字编辑的有关内容。其中,重点讲述了当前国内使用最为广泛的两个文字处理软件 Wordstar 和 WPS 的有关知识,此外还介绍了大量配备于现代办公室的四通 MS-2401H 中外文处理机的使用方法。本书之后还附录了一些汇总性的内容,可供参考之用。

本书各篇章配备了一定量的练习和上机实习,可供读者边学习边上机练习,以便在较短时间内掌握微机的基本操作技法。

本书由李广诚老师主审,参加本书编写的同志还有:刘玉琴、李雪梅、周颖、史峰等。全书录入工作由李丽完成,在此一并表示感谢。

由于编写时间仓促、水平有限,书中难免有错误或不妥之处,敬请读者不吝批评指正。

李玮

1994 年元月

目 录

第一篇 磁盘操作系统及其常用命令	(1)
第一章 DOS 概述	(1)
第二章 DOS 的启动及其主要键	(2)
第三章 DOS 的常用命令	(4)
第二篇 西文录入法	(12)
第一章 键盘简介	(12)
第二章 打字要领	(18)
第三章 基本指法技术训练	(20)
第一节 字母键的训练	(20)
第二节 数字键和字符键训练	(30)
第三节 如何提高打字速度与准确性	(34)
第四节 综合练习	(36)
第三篇 中文录入法	(49)
第一章 拼音输入	(49)
第一节 基本知识	(49)
第二节 拼音输入	(49)
第二章 区位码、电报码输入法	(52)
第一节 区位码输入	(52)
第二节 电报码输入	(52)
第三章 五笔字型输入	(54)
第一节 引言	(54)
第二节 汉字的三个层次	(54)
第三节 汉字的五种笔划	(55)
第四节 字根和字根的选取	(56)
第五节 字根键盘总图	(57)
第六节 汉字的三种字型	(66)
第七节 末笔字型交叉识别码	(68)
第八节 单体结构拆分原则	(69)
第九节 汉字输入	(73)
第十节 简码	(77)
第十一节 词组输入	(79)
第十二节 重码和容错码	(80)
第十三节 万能学习键“Z”	(81)

第四编 汉字文字编辑	(84)
第一章 WS 汉字文字编辑	(84)
第一节 WS 启动	(84)
第二节 进入输入状态	(85)
第三节 编辑	(86)
第四节 退出编辑状态	(94)
第五节 排版	(94)
第六节 打印	(98)
第七节 磁盘操作	(99)
第八节 编辑非文书文件	(101)
第九节 WS 命令小结	(101)
第二章 WPS 文字处理系统	(105)
第一节 系统配置与启动	(105)
第二节 编辑	(106)
第三节 排版	(124)
第四节 打印	(128)
第五节 WPS 的其它命令功能	(141)
第三章 怎样使用 MS-2401H 文字处理机进行文字编辑	(144)
第一节 MS-2401H 的外部构造及其基本操作	(144)
第二节 使用 MS-2401H 文字处理机进行文字编辑	(146)
附录	(178)
附录 A DOS 常用命令表	(178)
附录 B 《五笔字型》编码字典	(180)
附录 C WPS 控制命令汇总表	(224)
附录 D WPS 打印控制命令汇总表	(227)
附录 E WPS 打印控制字符特性及有效范围表	(229)
附录 F WPS 错误信息及其含义表	(230)
附录 G 四通 MS-2401H 功能键说明表	(232)
附录 H 四通 MS-2401H 错误信息对照表	(233)

第一篇 磁盘操作系统及其常用命令

第一章 DOS 概述

DOS 是 Disk Operating System 的英文缩写,其汉语意思是“磁盘操作系统”。它是对计算机的全部软、硬件资源进行统一协调和管理的大型管理程序,利用 DOS 所提供的程序,用户可以很方便地建立并调用文件、使用系统的外部设备。

磁盘上的 DOS 主要由四部分组成,即:引导记录(BOOT RECORD)、输入输出管理程序(IBMIO.COM)、文件管理和系统调用程序(IBMDOS.COM)和内部命令处理程序(COMMAND.COM)。

1、引导记录:当系统启动时,该记录自动装入内存,并负责将 DOS 的其它部分装入内存,它由 FORMAT(格式化)程序装在软盘上。

2、输入输出管理程序:它负责在内存与外部设备之间读/写数据。它也是由 FORMAT 程序装在软盘上。

3、文件管理和系统调用程序:该程序负责从磁盘驱动器存储和读取信息,并控制磁盘上数据的编排组织。它在每张磁盘上记载着文件目录,并用文件分配表指明文件能存放的地点。

4、内部命令处理程序:它接收用户打入的各种命令,并按 DOS 规定的功能转到相应的程序上。

随着计算机技术的不断发展,DOS 的版本也为适应磁盘的不断升级而迅速更新,从最初的 DOS1.0 已逐渐发展到了 DOS2.10、3.30、4.0 甚至 6.0。下面的两张表分别说明了 DOS 问世以来 Microsoft 和 IBM 两大计算机公司的 DOS 版本的更新情况及其功能。

表 1-1-1 IBM PC-DOS 的各种版本

版本	日期	功能
1.0	1981	基本磁盘操作系统
2.0	1983	支持子目录
2.10	1983	半高盘
3.0	1984	支持 1.2M 软盘 支持大硬盘
3.1	1984	支持 PC 网络
3.2	1986	支持 3.5 英寸软盘
3.3	1987	支持 IBM PS/2 系列机
4.0	1988	菜单驱动用户接口

表 1-1-2 Microsoft MS-DOS 的各种版本

版本	日期	功能
1.0	1981	基本磁盘操作系统
1.25	1982	支持双面盘
2.0	1983	支持子目录
2.01	1983	支持国际码
2.11	1983	半高盘
2.25	1983	支持扩展字符集
3.0	1984	支持 1.2M 软盘 支持大硬盘
3.1	1984	支持 PC 网络
3.2	1986	支持 3.5 英寸盘
3.3	1987	支持 IBM PS/2 系列机
4.0	1989	菜单驱动接口

第二章 DOS 的启动及其主要键

一、DOS 的启动

DOS 的启动是指从 DOS 系统盘上读出 DOS,并把它装入内存执行。它可以用软盘启动,也可以用硬盘启动。而按微机接通电源与否,又可将它分为冷启动和热启动。一般用户开始时,都需进行冷启动。

1、冷启动

冷启动是指在断电情况下的启动。其具体步骤为:

- (1)把 DOS 系统软盘插入驱动器内;
- (2)开打印机,再打开显示器;
- (3)开主机电源。

完成以上步骤之后,系统进行自检,将会听到磁盘驱动器工作的声音,且指示灯亮。DOS 调入内存后便进入工作状态,显示器将提示用户输入当前日期,最后出现 DOS 提示符“A>”。

2、热启动

在开机状态下启动 DOS 称为热启动。当系统出现“死锁”等故障或不在 DOS 状态下而需要进入 DOS 状态时,我们将采用热启动,其具体步骤为:

- (1)把 DOS 系统软盘插入 A 驱动器内;
- (2)先按下 Ctrl 键和 Alt 键,再按下 Del 键,然后同时放开三个键。

在热启动情况下,系统不进行自检,并把 DOS 装入内存,此时可以听到其工作的声音,并看到驱动器指示灯亮。

冷启动与热启动的区别在于后者没有进行内存的测试工作。

二、DOS 的主要键

要熟练地使用微机,就必须对其键盘上的键的功能有充分的了解。我们把 DOS 的主要键分为常用键、控制键以及编辑键三类,对其主要功能逐一加以说明。

1、常用键:主要是指主键盘及其右边的小键盘上的键。

(1)F1~F10:是十个功能键,它们在不同的系统和应用程序中有着不同的定义。

(2)ESC:“Escape”的英文缩写。按下此键,屏幕上显示“\”,光标下移一行,表示已取消刚才键入的那一行,这时用户可以重新键入正确的命令。

(3)⇐或 Tab:为制表定位键,每按一下该键,光标将向右移动 8 个字符。

(4)Ctrl:“Control”的英文缩写。为交替键,与其它键组成组合键联用。

(5)Alt:“Alternate”的英文缩写。与其它键联用。

(6)Shift:为换档键。按下该键后再按其它键。如果按字母键则为大写字母,按其它键则是该键上边的字符。

(7)CapsLock:为反复键。按下此键,输入的字母为大写字母,如再按一次,又恢复为小写字母状态下。

(8)□:为空格键。每按该键一次,光标将右移一格。

(9)←:每按该键一次,可消去光标左侧的一个字符,光标左移一个位置,如按下该键不放,可连续消去光标左侧的字符,直到放开此键。利用它可以方便地删去输错的字符。

(10)8↑和2↓:每按一下,光标将按其箭头所指的方向上移或下移一行。

(11)4←和6→:每按一下,光标将按其箭头所指的方向左移或右移一个字符。

(12)End:为终止键,每按一下,光标将自动移到行尾。

(13)Home:为起始键,每按一下,光标将自动移到行首。

(14)PgUp:“PageUp”的英文缩写。每按一下,光标将自动上翻一页。

(15)PgDn:“PageDown”的英文缩写。每按一下,光标将自动下翻一页。

2、控制键:当键入命令或程序时,可利用控制键对系统的运行进行一定的干预。控制键中的组合键中间以“+”号连接,表示先按下第一个键,在不松手的情况下,按下另一个键。

(1)↵:“Enter”键,即输入键。表示命令或输入行结束。

(2)ScrollLock/break:停止显示键。

(3)Ctrl+break:表示中止当前的操作,它可以停止一个命令或一个程序的执行。

(4)Ctrl+Enter:用来换行。光标移到下一行,在该行上可以继续输入剩余的部分。

(5)Ctrl+NumLock 或 Ctrl+S:用来暂停系统操作。当显示的信息超过了一屏幕的容量时,显示的信息将会向上“滚动”,最终只保留最后一屏幕的信息。为了便于用户仔细阅读所显示的内容,可使用该组合键,使滚动暂停,读完后再按任意键继续滚动。

(6)Ctrl+Prtsc 或 Ctrl+P:也是反复键。表示接通或断开打印机。按下该组合键,则键入的命令以及执行命令后在屏幕上显示的所有信息均将在打印机上输出,再按一次,则断开打印机。

(7)Shift+Prtsc:将屏幕上已显示的全部信息打印出来。

3、编辑键:可以对输入的命令和数据进行修改。它只能用于一行之内的编辑。

(1)Del:“Delete”的英文缩写,表示删去“样板行”中的一个字符,光标不移动。

(2)Esc:废除当前显示的行,光标下移一行,屏幕上显示“\”,“样板行”保持不变。

(3)F1:每按一次,将从“样板行”复制并显示一个字符。

(4)F2:先按下F2,再按下某个字符,则复制该字符前的所有字符。

(5)F3:复制“样板行”中的所有剩余字符。

(6)F4:与F2的功能恰恰相反,先按下F4,再按下某个字符键,则删除这个指定字符前的所有字符。

(7)F5:把当前编辑行存入缓冲区作为样板。

(8)INS:“Insert”的英文缩写。表示进入插入状态,再键入的字符则被插入在光标所在的位置上,光标和原字符均向右移动一位,再按一下该键,则退出插入状态。

第三章 DOS 的常用命令

DOS 的命令很多,大体可分为内部命令与外部命令两大类型.内部命令存放在 COMMAND.COM 中,只要内存中有 COMMAND.COM 命令,便可以在驱动器中没有插入 DOS 磁盘的情况下直接执行.外部命令则存放在磁盘上,它与内部命令不同,即只有存有该命令的磁盘在驱动器内时,命令方可执行。

DOS 命令的基本格式为:[d:][Path]filename[.ext]可取代项[可取代项][/参数].....

其中 d: 表示驱动器,Path 表示路径,filename 表示文件名,.ext 表示扩展名.在以后讲解 DOS 常用命令的参数中,这几项常用参数将不再加以解释。

□代表任选项,输入时不必输入方括号。

因 DOS 命令的种类很多,本书就不一一详解,将重点讲述其中的一些常用命令,如格式化磁盘、复制、删除、显示、拷贝、比较等,这些命令在今后的汉字录入与文字编辑中都将经常用到。

1、FORMAT——磁盘格式化命令

类型:外部命令

功能:

- (1)对指定驱动器内的磁盘设置为 DOS 所能接受的记录格式;
- (2)找出磁盘上有缺陷的磁道,以防止在坏磁道上记录信息;
- (3)建立目录文件分配表,并装入系统引导程序,使磁盘可以存取 DOS 文件。

格式:FORMAT[d:][/S][/1][/8][/V][/B][/N:XX][/T:YY]

参数说明:

[d:]:指定要被格式化的磁盘所插入的驱动器。

[/S]:使系统文件按 IBMBIO.COM、IBMDOS.COM、COMMAND.COM 的次序从默认的驱动器中的 DOS 盘复制到被格式化的磁盘上,这个磁盘可以作为 DOS 启动盘使用.选用 /S 参数时,系统信息将放在 0 磁道上。

[/1]:只格式化磁盘的一个面。

[/8]:表示每个磁道建立 8 个扇区,省略该参数时,FORMAT 将默认为每个磁道建立 9 个扇区。

[/V]:提示用户输入新格式化盘上的盘标号,该标号可以由 1~11 个字符组成,所有用于文件名的字符都可以用于盘标号。

[/B]:表示使每个磁盘建立 8 个扇区,并将存放 DOS 的空间留出来。

[/N:XX]:指定每个磁道格式化的扇区数。

[/T:YY]:指定要格式化的磁道数。

注意事项:

(1)要慎重使用该命令,因为格式化将使磁盘上原来的信息全部被破坏。

(2)选用 /S 参数复制的系统文件 IBMBIO.COM 和 IBMDOS.COM 的目录项将被设定为

隐藏文件,所以在包括 DIR 命令在内的所有目录检索中均不显示。

(3)FORMAT 可以识别目标驱动器的类型,从而对盘进行格式化。如果软盘只能是单面读写,将把该盘格式化为单面每磁道为 8 个扇区的格式,它可以适用于任何类型的驱动器。而如果目标驱动器为双面的且没有使用参数“/1”,那么该软盘将被格式化为双面形式,且不能适用于单面驱动器中。

(4)/8 参数和/V 参数不能同时使用;/S 参数和/V 参数也不能与/B 参数同时使用。

(5)不能对有写保护的磁盘进行格式化。

(6)在格式化过程中,任何有缺陷的磁道都将被加标记并保留不用,以免数据被分配到坏磁道。

例:A>FORMAT /S/V

屏幕将提示:

Insert new diskette for drive A and strike any key when ready

此时将要格式化的磁盘插入 A 驱动器,按下任意键,屏幕将显示:

FORMATING...(正在格式化)

格式化完成以后,屏幕将把磁盘的某些信息显示如下:

Format Complete

x bytes total disk space

y bytes in bad sectors

m bytes available on disk

n bytes used by system

屏幕最后将询问用户是否还要格式化另一盘:Format another(Y/N),由用户在是/否(Y/N)间选择。

2、DIR——目录显示命令

类型:内部命令

功能:列出所有的或指定的文件目录

格式:DIR[d:][path][filename][.ext][[/P]][/W]

/P:当一屏幕装不下所要列出的目录时,/P 参数可以使屏幕暂停。

/W:用每行五个目录项的形式只将文件名和目录名显示出来,省略了文件的大小、日期、时间等。

注意事项:

(1)在目录清单中提供的信息通常包括磁盘上的卷标、文件名、扩展名、文件的十进制字节长度和文件最后一次写入的日期和时间,但 DIR 不能显示诸如 IBMBIO.COM 和 IBMDOS.COM 等隐含性质的文件。

(2)当需要列出所有的文件时,可直接输入 DIR,而不需带任何参数。如果只需要列出指定的文件,则需要输入:DIR filename

(3)用户可以在文件名或扩展名中使用全局字符“?”或“*”。

例 1:显示当前目录下所有的文件名清单

C>DIR

例 2:显示特定的某个文件

C>DIR filename

例 3:当文件满一屏时需停顿一下

C>DIR/P

在最后一行将显示:

Strike any key continue when ready...,按下任意键继续。

例 4:只需显示文件名和目录名时

C>DIR/W

3、DATE 和 TIME——设置日期和时间命令

类型:内部命令

功能:输入或重新输入系统的日期和时间

格式:DATE[mm-dd-yy](月-日-年)

TIME[hh:mm:ss.xx](小时:分:秒.百分秒)

注意事项:

(1)DATE 命令中 mm 选用 1~12 的数字,dd 选用 1~31 的数字,yy 是四位数,可以只选择低两位,如 1988(年)只选择 88(年)。日期之间各个部分可以用连接符“—”或斜杠“/”分隔开。TIME 命令中,hh 为 0~23 的数字,mm 为 0~59 的数字,ss 也是 0~59 的数字,xx 为 0~99 的数字。在小时、分、秒之间用冒号“:”分隔开,秒与百分秒之间用圆点“.”分隔开。

(2)若想保留系统原有的日期或时间,只需在出现新的日期或时间的提示后按回车即可。

4、TYPE——显示文件内容命令

类型:内部命令

功能:将指定文件的内容在屏幕上显示出来

格式:TYPE[d:][path]filename[.ext]

注意事项:

(1)该命令只显示用 ASCII 码记录的文本文件,如果不是 ASCII 码记录的文件,屏幕上将出现无法理解的信息。

(2)在文件名或扩展名中不允许出现全局文件名字符“*”和“?”。

(3)不能省略扩展名,否则将提示文件找不到。

例:TYPE b:hisprog.txt

表示把 B 驱动器上的 hisprog.txt 文件显示出来。如果需要将显示的文件内容打印出来,可按 Ctrl+P。

5、COPY——复制文件命令

类型:内部命令

功能:把若干个文件复制到指定磁盘上

格式:COPY[/A][/B][d:][path]filename[.ext][[/A][/B][+ [d:][path]filename[.ext] [/A][/B]...][d:][path]filename[.ext] [/A][/B] [/V]

参数说明:

/V: DOS 将对目标软盘上的扇区记录的正确性进行验证。因为所需时间较长,一般不必使用该参数。

/A 和 /B: 表示 COPY 命令所处理的文件类型不同。如果在源文件名后加 /A,则把源文件

看成 ASCII 文件来处理,以 Ctrl+Z 作为文件的结束符。而如果加 /B,则把文件看作二进制文件,将把整个文件复制。在目标文件中,/A 参数加入 Ctrl+Z 作为文件结束符,而 /B 则不加。在执行连接文件时,默认值为 /A,在不执行连接复制时,默认值为 /B。

注意事项:

- (1)“只读属性”的文件复制后,其属性将被取消。
- (2)可以在文件名和扩展名中使用全局文件名字符“*”和“?”。

COPY 命令的三种主要形式:

- (1)复制文件与被复制文件具有相同的文件名和扩展名。

例 1:A>COPY *. * B;

表示把 A 盘上的全部拷入 B 盘,文件名不变。

- (2)复制文件与被复制文件具有不同的文件名或扩展名。

例 2:A>COPY hisprog. xyz b: *. abc

表示把 A 盘上的 hisprog. xyz 文件复制到 B 盘上去,并改名为 hisprog. abc。COPY 命令也可以在同一磁盘上进行不同文件名的复制。

例 3:A>COPY hisprog. abc myprog. abc

表示在 A 盘上将 hisprog. abc 文件复制为 myprog. abc。

- (3)复制并对文件进行合并

例 4: COPY a: hisprog. abc + a: myprog. xyz + b: herprog. mnt ourprog. txt

表示在指定驱动器上把 A 盘上的 hisprog. abc 和 myprog. xyz 以及 B 盘上的 herprog. mnt 共三个文件合并为一个 ourprog. txt 文件。

6、DISKCOPY——复制软盘命令

类型:外部命令

功能:把源驱动器中软盘上的全部信息复制到目标驱动器中的软盘上

格式:DISKCOPY[d:][d:][[/1]]

参数说明:

d:在前的 d:表示源驱动器,在后的表示目标驱动器。两个 d:之间一定要使用空格键,否则无效。

/1:表示不管软盘或驱动器的类型是单面或双面,都将只复制软盘的一面。

注意事项:

- (1)DISKCOPY 命令只能对软盘进行复制,如果指定一个硬盘驱动器号,则被告知错误。
- (2)如果用户在命令中不使用参数,则在默认驱动器里进行单驱动器的复制。
- (3)如果用户省略了第二个参数,则将默认驱动器作为目标驱动器。
- (4)DISKCOPY 命令将破坏目标盘上以前的全部信息。
- (5)不同类型的软盘不能使用 DISKCOPY 命令,否则将出现提示信息并终止运行:

Driver type or diskette type not compatible(磁盘类型不兼容)

(6)DISKCOPY 命令复制的是整个软盘,而 COPY 命令复制的是文件。软盘经过多次建立和删除文件之后,盘片往往产生许多盘隙(注:文件在软盘上是不连续分配的),这样会造成磁头过多地移动和盘的旋转,从而影响读写效率。为了消除空隙,最好使用 COPY *. * 命令来复制文件。例如:C>COPY A: *. * B: A 盘上的文件将按顺序被复制到 B 盘上去,从而消除

了空隙。

例: A>DISKCOPY a: b:/1

表示把驱动器 A 的源软盘复制到驱动器 B 的目标软盘上,且不管其类型是单面还是双面,均只复制软盘的第一面。

完成软盘的 DISKCOPY 之后,可用下面要讲的 DISKCOMP 命令来检查所复制软盘是否与源软盘内容完全一致。

7、DISKCOMP——软盘比较命令

类型:外部命令

功能:比较两个指定驱动器中的软盘内容是否完全一致

格式:DISKCOMP[d:][d:][/1][/8]

参数说明:

d:在前的 d:表示源驱动器,在后的表示目标驱动器。

/1:表示只比较软盘的第一面。

/8:表示只比较每道的 8 个扇区。

注意事项:

(1)DISKCOMP 命令只能比较软盘,若指定硬盘驱动器,则将显示错误信息。

(2)不同类型的软盘不能进行比较。

例: C>DISKCOMP a: b:

表示比较 A、B 两个驱动器中的软盘的内容是否一致。如果两个软盘内容完全相同,则屏幕将显示:

compare OK

如果两个软盘内容不完全相同,则屏幕将显示错在第几面第几磁道。

Compare error on side n track n

8、DEL(或 ERASE)——文件删除命令

类型:内部命令

功能:删除默认或指定驱动器内的文件,DEL 和 ERASE 的功能等同

格式:DEL[d:][path]filename[.ext]或:ERASE[d:][path]filename[.ext]

在日常工作中,我们常会遇到这样的情况,即或在硬盘上或在软盘上的某些信息已不再有保留价值了,我们便可以利用 DEL 或 ERASE 来将它们删除,以便使硬、软盘腾出更多的空间来装入新的信息。

注意事项:

(1)如果用户不指定文件名,只指定驱动器和路径,那么,指定目录中的所有文件都将被删除,因此用户一定要慎重,以免删去不应删去的文件。

(2)在该命令中,用户可以使用全局文件名字符“*”和“?”。

(3)该命令不能删除“只读属性”的文件,也不能删除子目录。

例: C>DEL b: *.*

表示删除 B 盘上全部内容,因这里使用了“*.*”,屏幕将提示:

Are you sure (Y/N)(你确认删除与否)

用户可以在 Y/N(是/否)之间选择,然后按下 Enter 键。

9、BACKUP——磁盘备份命令

类型:外部命令

功能:把磁盘中的一个或多个文件复制到另一个磁盘上

格式:BACKUP d:[path]filename[.ext]d:[/A][/S][/M][/D:mm-dd-yy]

参数说明:

/A:把将要备份的文件追加到要备份磁盘上的原有文件后。如果没有指定/A,备份时则将会破坏目标磁盘上的原有文件。

/S 备份指定目录、当前目录及其子目录中的文件。

/M:只备份自上次备份以来曾修改过的文件。

/D:备份指定日期或指定日期以后新建立或修改过的文件。

注意事项:

(1) 做备份时,如果没有指定 path,将从当前目录中备份文件;如果没有指定 filename.ext,则将备份目录中的所有文件。

(2) 文件中允许使用全局文件字符“*”和“?”。

(3) BACKUP 将显示顺序备份的每一个文件的名字。

在许多意外情况下,诸如电源故障、失火、文件误删等,都会造成数据丢失,为防止数据丢失,可以用 COPY 命令复制某个或某几个文件以保存起来,但当一个文件的信息量大于一张软盘的容量的时候,就需要使用 BACKUP 命令了。

例 1:A>BACKUP C:*. * A:/S

表示把包括子目录在内的所有文件都备份到 A 驱动器的软盘中。

例 2:A>BACKUP A,hisprog.det B:/A

表示把驱动器 A 中的文件 hisprog.det 追加到 B 盘中的已有文件之后。

例 3:A>BACKUP A:C:/D:11-08-93

表示把驱动器 A 中 1993 年 11 月 8 日及其以后的全部文件备份到驱动器 C 中去。

10、RENAME——重新命名文件命令

类型:内部命令

功能:把第一个参数中的指定的文件名改变为第二个参数中指定的文件名

格式:REN[d:][path]filename[.ext]filename[.ext]

注意事项:

(1) REN 为 RENAME 的缩写形式。

(2) 命令中的两个文件标识符,在前的是指现行的,在后的是指新命名的,两个缺一不可,且不可颠倒。若少给一个,会看到提示:

Missing filename...

两个文件标识符也不能颠倒,如若颠倒,则会看到指示:

Duplicate filename or File not found

(3) 该命令中允许使用全局文件字符“*”和“?”。

(4) 该命令不能更改子目录名。

例:A>REN a:hisprog myprog

表示将 A 驱动器内的文件名 hisprog 改名为 myprog。

11、RESTORE——文件重储命令

类型:外部命令

功能:从备份盘上恢复文件

格式:RESTORE:[d:][path][filename][.ext][d:][path][/S][/P][/B:mm-dd-yy]
[/A:mm-dd-yy][/M][/N][/Ltime][/E:time]

参数说明:

/S:表示重储所有现存子目录中的所有文件。

/P:表示重储自上一次备份以来修改过的或者标有指读标记的文件。

/B:表示重储在指定日期或该日期前修改过的所有文件。

/A:表示重储在指定日期或指定日期以后修改过的所有文件。

/M:表示重储备份后修改过的文件。

/N:表示重储目标盘上已不存在的文件。

/E:表示重储在指定时间或该时间前修改过的所有文件。

/L:表示重储在指定时间或该时间后修改过的所有文件。

例 1:C>RESTOKE B: C:/S

表示把备份盘 B 上包括子目录在内的所有文件重储到硬盘 C 上。

例 2:C>RESTORE B: C:[/B:02-28-1990]

表示把备份盘 B 上 1990 年 2 月 28 日及其以前修改过的所有文件重储到硬盘 C 上。

12、CHKDSK——检查磁盘命令

类型:外部命令

功能:在指定或默认驱动器内分析目录、文件及文件分配表,并产生磁盘存储器和内存状态的报告

格式:CHKDSK[d:][path][filename[.ext]][/F][/V]

参数说明:

/F:在目录或文件分配表中寻找错误并自动改正错误。如果发现文件中有信息丢失,会提示用户是否要恢复信息,此时按下“Y”键,则将恢复丢失的信息。如果不指定/F 参数,则会提供信息,让用户分析改正错误的信息,但不能在磁盘上写修改的内容。

/V:用于显示默认或指定驱动器上的全部文件目录及其路径,并提供发现错误的详细资料。

练 习

- 1、什么是 DOS? 它由哪几部分组成?
- 2、DOS 命令大体可分为哪两部分?
- 3、DOS 命令的基本格式是什么?
- 4、冷启动分哪几步进行? 它与热启动的区别是什么?
- 5、内部命令与外部命令的区别是什么?
- 6、COPY 和 DISKCOPY 这两个命令的区别是什么?
- 7、列出下列含义下的 DOS 命令格式:
 - (1)显示文件 WANG,且在文件显示满一屏时暂停。
 - (2)删除 B 盘上所有带 .ASM 扩展名的文件。

(3)把 B 盘上当前目录下的 MYFILE. TXT 文件改名为 HISFILE. TXT 文件。

(4)将 A 盘上当前目录下所有无扩展名的文件复制到 B 盘上。

(5)将非文本文件 M1. TXT、M2. TXT、M3. TXT 合并在一起,并更名为 M4. TXT 文件。

(6)把硬盘上的全部文件复制到软盘 A 上。

(7)把备份软盘上的全部文件恢复到硬盘上去。

8、解释下列 DOS 命令格式的含义:

(1)A>DISKCOPY A: B:

(2)A>DEL *. *

(3)A>FORMAT

(4)A>DISKCOMP A: B:

(5)A>COPY B,LW. EXE

(6)COPY A: *. * B:

(7)A>BACKUP C: A:

9、上机操作:

(1)采用冷启动的方式启动 DOS 。

(2)格式化一张新磁盘。

(3)若在 A 盘上有两个文件名分别为“LW”和“YJZ”的文件,在 B 盘上有一个文件名为“AA”的文件,请进行如下操作:

①将 A 盘上的全部内容复制到 B 盘上。

②比较复制后的内容与原内容是否相同。

③删除 A 盘上的“YJZ”文件。